Ind	ex	of	Cla	ims



Application/Control No.

10/773,635

Examiner

Blair M. Johnson

Applicant(s)/Patent under Reexamination

SMITH ET AL.

Art Unit

3634

✓ Rejected= Allowed

− (Through numeral)
Cancelled÷ Restricted

Non-Elected

I Interference

A Appeal
O Objected

Claim Date			<u></u>					ł				
Tell	<u> </u>											1 '
1	Cla	um	15	_	r -		Jate	_			_	ŀ
1	₌₌	[편	EA					,				
1	ij.	ig '	47									١.
6	ш	δ	K1									
6		_	۲	<u>r </u>	_	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	ľ.
6			K	<u></u>	_	_	_	_	_	<u> </u>	_	Ė
6		2	V,	<u>-</u>	L		_	_	<u> </u>	L	_	
6		3		<u>-</u>	<u> </u>		_			_	<u> </u>	
6		4	'	_	_			_	<u> </u>	<u> </u>		
8 9 10 10 11 11 12 12 13 13 14 14 15 15 16 16 17 17 18 18 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19		-87	Ļ.,	<u> </u>	_		_	_	<u> </u>	_		
8 9 10 10 11 11 12 12 13 13 14 14 15 15 16 16 17 17 18 18 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19		6	¥	<u> </u>	_		Ŀ			_	_	:
9 10 10 11 1 12 13 13 14 14 15 15 16 16 17 17 18 18 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19			₩-	_	_	<u> </u>	_		_	_		
11		8	Ц.	_	_	_			_	<u> </u>	_	
11		9	4	<u> </u>	_	_	<u> </u>	L	_	<u> </u>	_	
14		10	4	<u> </u>	_		$oxed{oxed}$	Ш		_	_	ŀ
14		11	#		\vdash		ļ					ŀ
14		12	╙	_	<u> </u>	_	_	\vdash	_		_	l
14		13	#	<u> </u>	<u> </u>	_	L-	<u> </u>	 	<u> </u>	<u> </u>	
17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 49		14	#	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			
17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 49	<u> </u>	15	#_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	L		
18		16	II _	<u> </u>		<u> </u>	<u>_</u>	<u> </u>		L	<u> </u>	
20		17	1			L	_	L	L.			
20		18	11_	_	ldash	_		L	<u> </u>			١.
21		19	Щ		Ц.	L		L				
23		20	Щ							L		ŀ
23		21	戸				L	_	_	L	L	
25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 49 49		42	L.,	_		_					_	
25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 49 49		23	V		<u> </u>			<u> </u>				
26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 49		24	1	_		_					L	
28		25	Щ		<u> </u>					L		
28		26			_		_					
29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 49		27	Ш				_	<u> </u>	_		_	ŀ
30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 49		28	1		_	_						
31		29	Ц		L			$oxed{oxed}$			L	1
32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 49	$oxed{oxed}$	30	Ш			_		L				١.
34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49		31	Щ	<u> </u>	L	_	_	_				
34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49		32	Щ		_	_		L	L		_	l
35 36 37 38 38 39 39 39 39 30 39 40 41 41 42 43 43 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44		33	Ш					_			_	l
36 37 38 38 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39	<u> </u>	34	1	├—	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	_	_	1
37		35	\coprod	ļ	<u> </u>	ļ	\vdash	\vdash	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	
38	L	36	$oldsymbol{\sqcup}$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L_	<u> </u>		
40 41 41 42 43 44 44 44 45 46 47 48 49 49 49 4		37	11	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	l
40 41 41 42 43 44 44 44 45 46 47 48 49 49 49 4		38	Ц.	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u>_</u>	L.	<u>L</u>	<u> </u>	ŀ
41		_	11	_	_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			1
42 43 44 44 44 45 45 46 47 48 49 49 49 4	<u> </u>		11	<u> </u>	<u>_</u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			1
43 \ 44 \ 45 \ 46 \ 47 \ 48 \ 49 \ 49 \ 49			11	L	L			<u> </u>	<u> </u>	L_	_	1
44 (Ш	_	L	_		<u> </u>	<u> </u>		L	1
45 \ 46 \ 47 \ 48 \ 49 \ \ 49 \ \ 49 \ \ 49 \ 49 \ 4	<u></u>		Ш	<u> </u>		L			<u> </u>			
46 47 48 49 49 49 49 49 49 49 49 49 49 49 49 49			11		L.		<u> </u>	<u> </u>	$oxed{oxed}$	_		
47 48 49 49 49 49 49 49 49			П	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_			
48 ($\perp I$			Ĺ	匚	匚	\Box	匚		١.
49			П									
49 1 50			\coprod							L		
50		49	\coprod			تــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ						
		50	Γ									1

	Claim			Date								
			M.	,								ŀ
	ᡖ	Original	22									l
	Final	ğ		2								l
-	ш	ō/	M	ı								ŀ
			۲							L		ı
		51	ľV	ſ						İ		l
4		52	П									l
		52 53	H			_	_			\vdash	\vdash	ı
		E4	Н	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash			-	<u> </u>	l
		54	₩			<u> </u>	_		_	<u> </u>	_	l
		55	Щ		_	_				$oxed{oxed}$		I
		56	Ш									ŀ
		57	П									l
		58	Τ									l
		59	H	\vdash		_	_	_	_	\vdash	_	ı
1		60	H		 	-	_		\vdash	\vdash	-	l
٠.		00	<u> </u>	-	 - 	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	\vdash	_	l
٠.		62	L-,	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	Į
		62	✓		L		L_				L	١
		63	П									١
		64										١
		64 65	+	 	 		\vdash	Т	Н	Н		١
	-	66	H	<u> </u>	\vdash	\vdash	├	 		-		۱
		66	H	-	\vdash	⊢		\vdash	 	 	<u> — </u>	١
		67	$\!$	L_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ı
		68	L				L		_			l
		69	Π									l
		70	7						-			۱
		71	╟		\vdash	_			 		\vdash	l
	_	70	-	-	┢	-		⊢	⊢		-	ł
		72 73	_	_	1—	<u> </u>	_	_	<u> </u>			l
٠.		/3	_			_		<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$		_	Į
		74										١
		75	П									ı
		76	П		П							ĺ
		77	╫╴		 	_	-				_	I
		70	╂−	-	├	├	—	_	\vdash	\vdash	⊢	ł
		78	Н-	<u> </u>	├		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	ł
2		79	1		<u> </u>		_					l
		80		L								ľ
٠		81										ļ
		82										١
		83		Г	\vdash	\vdash		 	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	١
		84	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash			\vdash	\vdash	\vdash	l
		0F	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-		-		ĺ
		85		\vdash	\vdash	<u> </u>	_	\vdash	_	\vdash	_	I
		86	L		↓_	L	ļ	<u> </u>	_	_	_	l
		87	L.	L	L		L	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}}$	L	L	L	١
		88	_		_		_	_		Ī	_	I
•		89	Г	<u> </u>	T		Г	Г		Ι		١
			Т	т	t	\vdash	\vdash	 	\vdash	\vdash	_	١
		90	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		\vdash	\vdash	l
		91	<u> </u>	\vdash	-	_	_	_	_	_	\vdash	١
		92	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	$oxed{oxed}$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	١
		93	$oxed{oxed}$	$oxedsymbol{oxed}$		$ldsymbol{ld}}}}}}$	$oxed{oxed}$	$oxed{oxed}$		L	_	J
		94			Γ		_					١
		95				Г		Г				1
		96		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	۱
:			\vdash	\vdash	-	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	l
		97	_	\vdash			\vdash		\vdash		 	ł
		98	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	L		L_	<u> </u>	<u> </u>	١
		99		$oxed{oxed}$	L		L	L		L	L	١
i.		100	Ī				_					١
				-	:		_		—		-	

Cli	aim					Date		•		\neg
<u>a</u>	Original									
Final	<u>:</u> g									
"	Ō									
-		┝	_	-	\vdash		Н		_	Н
	101	 	_	-	_	-	 			\vdash
<u> </u>	102	-			\vdash			Н	_	Н
	103	<u> </u>	_	H	<u> </u>		_	_	_	Щ
├—	104	<u> </u>		\perp			H	_	_	Щ
	105	<u> </u>		_						Щ
	106									Щ
	107	_					<u></u>			Ш
·	108									
	109	_	_	_						
	110									
	111									
	112									
	113	L					L			
	114									
	115									
	116									
	117	Γ	Г							\Box
	118									
	119	_	\vdash	\vdash	\vdash	Н			т	\vdash
\vdash	120	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н	-	\vdash	\vdash	\vdash
	121	┢	\vdash	\vdash			\vdash	_		Н
	122		-	Н			\vdash			Н
\vdash	122 123	┝	\vdash	\vdash	-	-				Н
_	124	-					\vdash	-		\vdash
		-				_			_	\dashv
	125 126	⊢	_	_	_	_			_	\vdash
	127	<u> </u>	-	_		_				Н
<u> </u>	127	<u> </u>	_	H	_	-	-	\vdash	_	Н
	128 129	<u> </u>	-		_	_	_	_	_	\dashv
	129									\vdash
	130	_				_				
	131	_			_		_		_	
	132									Щ
	133	<u> </u>	_	<u> </u>			<u> </u>	\vdash		Ш
	134		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ	<u> </u>	\vdash	\vdash	Ш
	135	L_		<u> </u>						Ш
<u> </u>	136	<u> </u>	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	Ш	L_	<u> </u>	L		Ш
<u></u>	137		<u> </u>	$oxed{oxed}$			_		<u> </u>	Ш
L	138						$oxed{oxed}$	L		Ш
	139									
	140			Ĺ						
	141									
	142									
	143									П
	144	Γ	Γ		Γ-		Γ	Γ		П
	145				Π	Г			-	П
	146				\vdash		Г	Г		П
	147	_	_					\vdash	\vdash	Н
 	148	\vdash	 	\vdash	\vdash	\vdash		 	 	H
<u> </u>	149		\vdash	┪	 	<u> </u>	T	\vdash	I^-	Н
\vdash	150	\vdash	\vdash	 	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	H
	1 130	<u> </u>	Щ.		<u> </u>		<u> </u>	_		